

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2001年3月8日(08.03.2001)

PCT

(10)国際公開番号
WO 01/16794 A1

(51)国際特許分類⁷: G06F 17/28
 (52)発明者: および
 (75)発明者/出願人(米国についてのみ): 岩橋直人(IWA-HASHI, Naoto) [JP/JP]; 〒141-0022 東京都品川区東五反田3丁目14番13号 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所内 Tokyo (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP00/05938
 (74)代理人: 小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo (JP).

(22)国際出願日: 2000年8月31日(31.08.2000)
 (76)指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT,

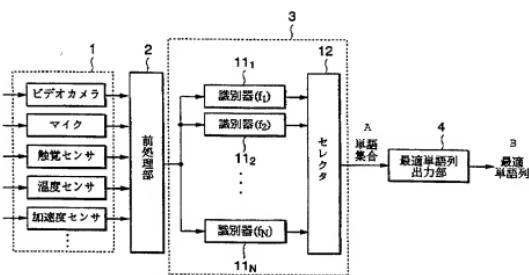
(25)国際出願の言語: 日本語
 (77)優先権データ:
 特願平11/245461 1999年8月31日(31.08.1999) JP

(26)国際公開の言語: 日本語
 (78)出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

/統葉有/

(54)Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM

(54)発明の名称: 情報処理装置及び情報処理方法、並びに記録媒体



- 1...VIDEO CAMERA
MICROPHONE
TACTILE SENSOR
TEMPERATURE SENSOR
ACCELERATION SENSOR
- 2...PRE-PROCESSING UNIT
- 11...IDENTIFIER (f_1)
11...IDENTIFIER (f_2)
11...IDENTIFIER (f_n)
- 12...SELECTOR
- A...WORD SET
- 4...OPTIMAL WORD STRING OUTPUT UNIT
- B...OPTIMAL WORD STRING

(57)Abstract: A word is input, along with a concept notation function that is a function for expressing what are described by that word, from a word set output unit to an optimal word string output unit. The optimal word string output unit computes a similarity between a word from the word set output unit and a registered word registered in a dictionary. The optimal word string output unit computes, even when a word not registered in the dictionary is input, a similarity between that word and a word registered in the dictionary.

WO 01/16794 A1

/統葉有/